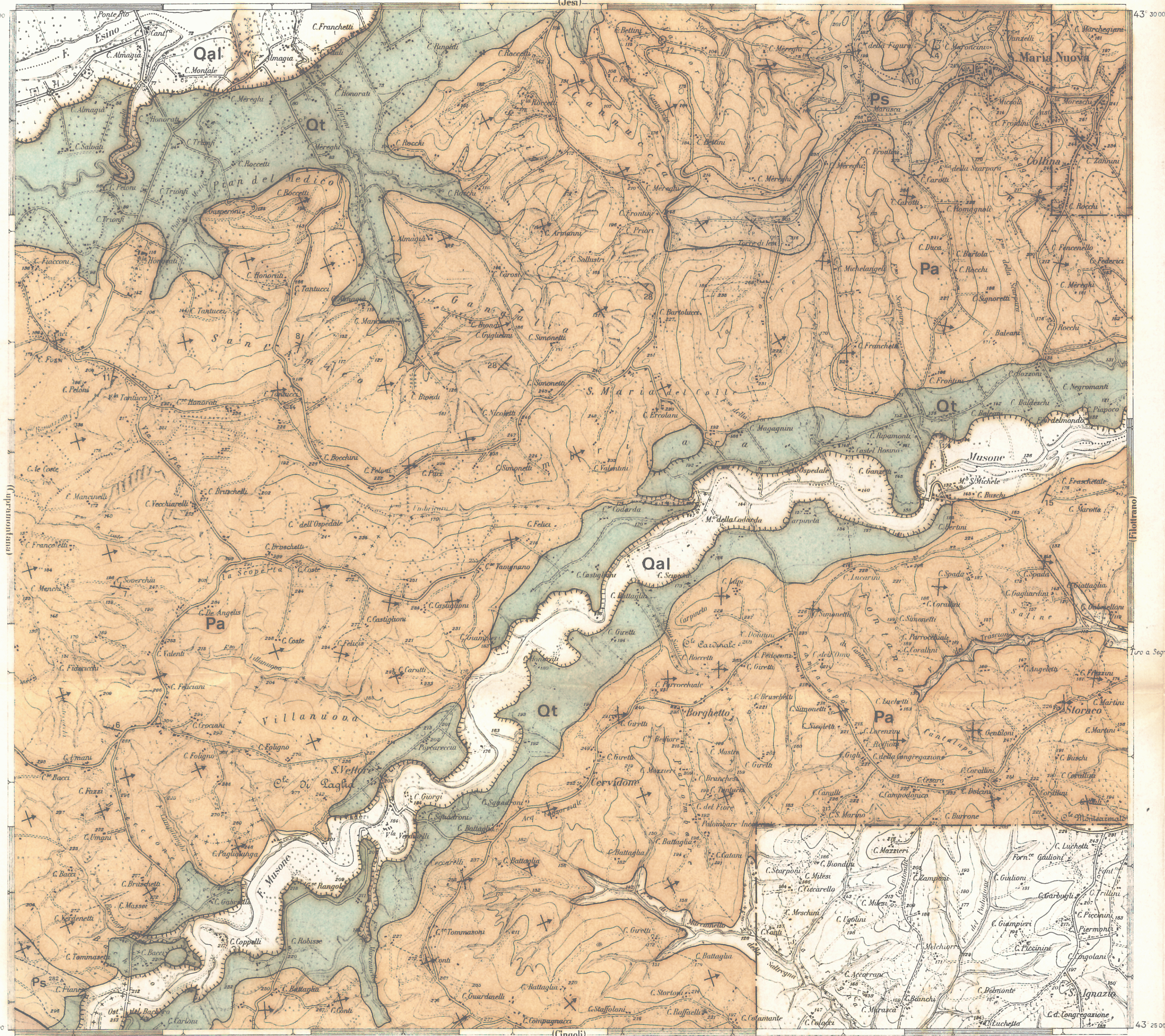


Longitudine Est dal meridiano di Roma (Monte Mario)

0 45 00

0 52 30



L'equidistanza è di metri 25
(Per le curve a tratti e di m 5)

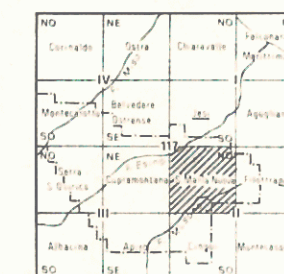
Scala di 1: 25 000

COMPAGNIA PETROLIFERA ITALIANA S.p.A.

STUDIO FOTOGEOLOGICO DEL
PERMESSO "CUPRAMONTANA"

PHOTO GEOLOGY OF
"CUPRAMONTANA" PERMIT

CARTA GEOLOGICA
(da compilazione e fotointerpretazione)
PHOTO GEOLOGICAL MAP
(by compilation and photointerpretation)



LEGGENDA
LEGEND

- | | | |
|-------------|--------------------|---|
| | Qal | Depositi alluvionali. Recent alluvium. |
| PLEISTOCENE | dt | Detrito di falda, coperture detritiche diverse, coni di deiezione. Talus, colluvial cones, alluvial fans. |
| | Qt | Depositi alluvionali terrazzati in vari ordini. Alluvial deposits terraced in various orders. |
| | Pa | Sabbie, arenarie ed argille. Sand, sandstone and shale. |
| PLIOCENE | Ps | Pa : Prevalentemente argilloso. Mainly shale. Ps : Prevalentemente sabbioso. Mainly sands. |
| | Mc / MAV | Mc : SERIE A COLOMBACCI. (Messiniano superiore. Upper Messinian). Argille sabbiose alternate a sabbie debolmente cementate. Sandy shales alternating with poorly cemented sands. MAV: FORMAZIONE DI AVENALE. (Messiniano sup.-medio. Upper-Middle Messinian). Conglomerati a cemento arenaceo, passanti ad arenarie. Conglomerates with arenaceous cement, grading into sandstones. |
| MIOCENE | Mgs | FORMAZIONE GESSOSO SOLFIFERA. (Messiniano inferiore. Lower Messinian). Gesso microcristallino, calcari, marne, diatomeiti e marne fogliettate spesso bituminose. Microcrystalline gypsum with limestones, marls, diatomites and laminated marls often bituminous. |
| | MA | FORMAZIONE DI APIRO. (Messiniano inf.-Tortoniano. Lower Messinian-Tortonian). Arenarie debolmente cementate, alternate a marne argillose. Sandstones, poorly cemented, alternating with argillaceous marls. |
| | Ms | SCHLIER. (Tortoniano-Aquitaniano. Tortonian-Aquitanian). Marne e marne calcaree con caratteri di flysch. Marls and calcareous marls with flysch characters. |
| | Osc | SCAGLIA CINEREA. (Aquitaniano-Priaboniano. Aquitanian-Priabonian). Marne e scisti calcareo-argillosi. Marls and calcareous shales. |
| PALEOGENE | Esr | SCAGLIA ROSATA. (Luteziano-Cenomaniano. Lutetian-Cenomanian). Calcari e calcari marnosi con o senza selce. Limestone and marly limestone locally with chert. |
| | Cf | MARNE A FUCOIDI. (Albiano-Aptiano. Albian-Aptian). Calcari marnosi, marne e siltiti con intercalazioni bituminose. Marly limestones, marls and siltstones with bituminous intercalations. |
| CRETACEO | Cm | MAIOLICA. (Neocomiano-Titoniano. Neocomian-Tithonian). Calcare micritico bianco con a volte lenti di selce. White micritic limestone locally with chert. |
| | Ga / Gr / Gc / Gsc | SERIE CALCAREA GIURASSICA. JURASSICO CALCAROSO SERPICO. Ga : SCISTI AD APIRO. (Tithoniano-Kimmeridgiano. Tithonian-Kimmeridgian). Calcari e calcari marnosi ricchi di selce. Limestones and marly limestones rich in chert. Gr : ROSSO AMMONITICO E CALCARI A POSIDONIA. (Tortoniano-Tortonian). Calcari marnosi, marne e marne argillose. Marly limestones, marls and argillaceous marls. Gc : CORNIOLA. (Lias medio. Middle Lias). Calcare micritico con intercalazioni detritiche e lenti di selce. Micritic limestone with intercalations of detrital limestone and chert. Gsc: SERIE CALCAREA GIURASSICA CONDENSATA. CONDENSED JURASSIC CALCAROUS SERIES. |
| GIURASSICO | Gm | CALCARE MASSICCIO. (Lias inferiore. Lower Lias). Calcari dolomitici e calcari massicci. Massive limestone and dolomitic limestone. |
| | --- | Limite di formazione certo-incerto. Formational boundary certain-uncertain. |
| | - - - | Tracce di livelli guida. Key bed. |
| | ~ ~ ~ | Orli di terrazze o scarpate. Terrace or scarp edge. |
| | D / U | Faglie principali e loro eventuale spostamento verticale od orizzontale. Major fault with indication of displacement. |
| | --- | Faglie incerte e lineeazioni. Fault inferred, lineation. |
| | ∠ | Pendenza di strato rilevata sul terreno. Dip of beds surveyed in the field. |
| | + | Giacitura degli strati da orizzontali a verticali e rovesciati. Dip of beds from horizontal to vertical and overturned. |
| | X | Pendenza di strato dedotta da morfologia. Dip of beds inferred from morphology. |